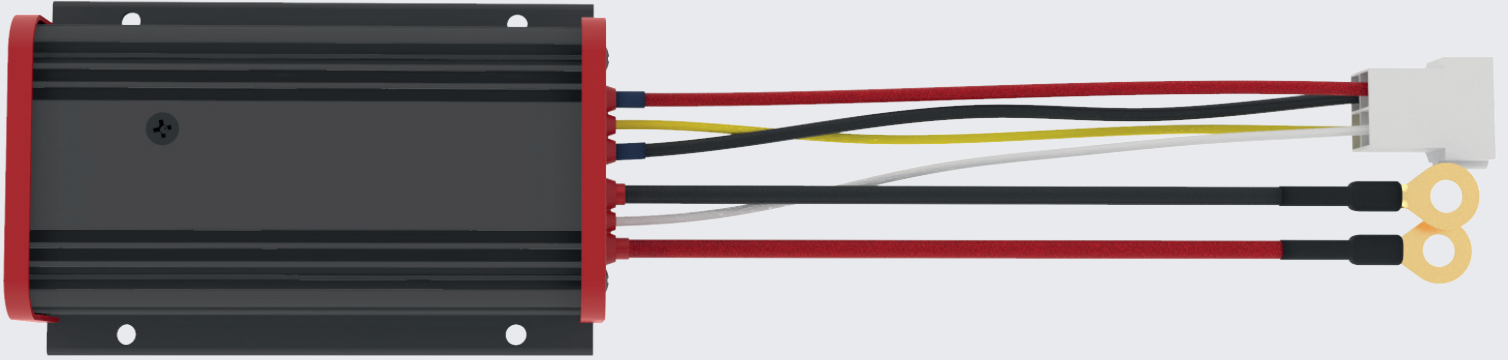


# BESTAS

## HERCULES / BDD-0KW5-13V5-NI-BSTA

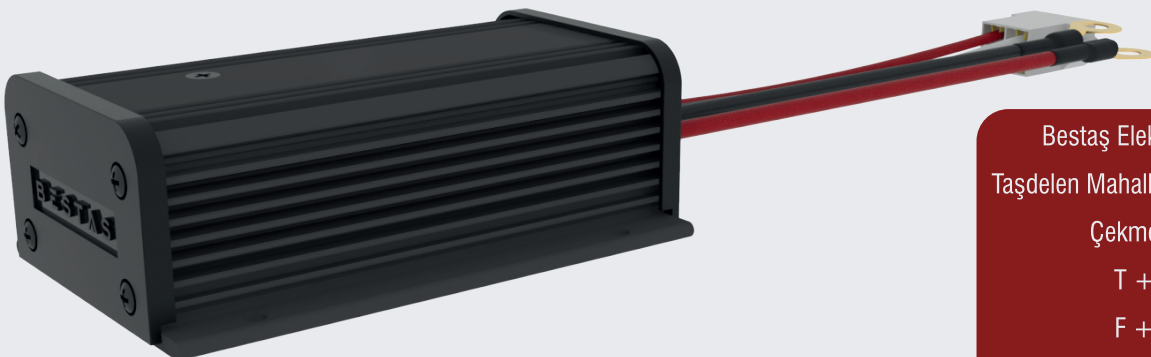
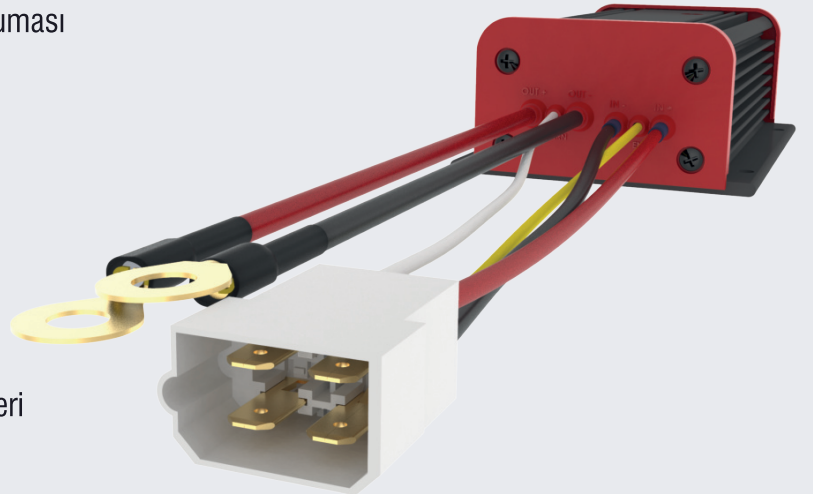
### ELEKTRİKLİ ARAÇLAR İÇİN DCDC DÖNÜŞTÜRÜCÜ

Elektrikli Araçlar İçin Tasarlanmış, CC/CV Çıkış Özellikli, Kompakt, Geniş Çalışma Aralığına Sahip 500W DCDC Dönüştürücü



#### Özellikler

- Çıkışın Kontrolsüz Yükselmesi veya Düşmesi Durumunda Otomatik Kapanma Özelliği
- Çıkışta Kısa Devre Koruması, Yüksek Akım Koruması
- Düşük Giriş Voltajı İkaz Özelliği
- Düşük / Yüksek Çıkış Voltajı İkaz Özelliği
- Ters Besleme Bağlantı Koruması
- Aktifleştirme (KL15) Girişi ve İkaz Çıkışı Özellikleri
- Paralel Bağlanabilme Özelliği



Bestaş Elektronik Optik San. ve Tic A.Ş  
Taşdelen Mahallesi Sırnı Çelik Bulvarı No:6 34788  
Çekmeköy / İstanbul / Türkiye  
T + 90 (216) 427 10 20  
F + 90 (216) 427 11 40  
www.bestas.com.tr

## HERCULES / BDD-0KW5-13V5-NI-BSTA

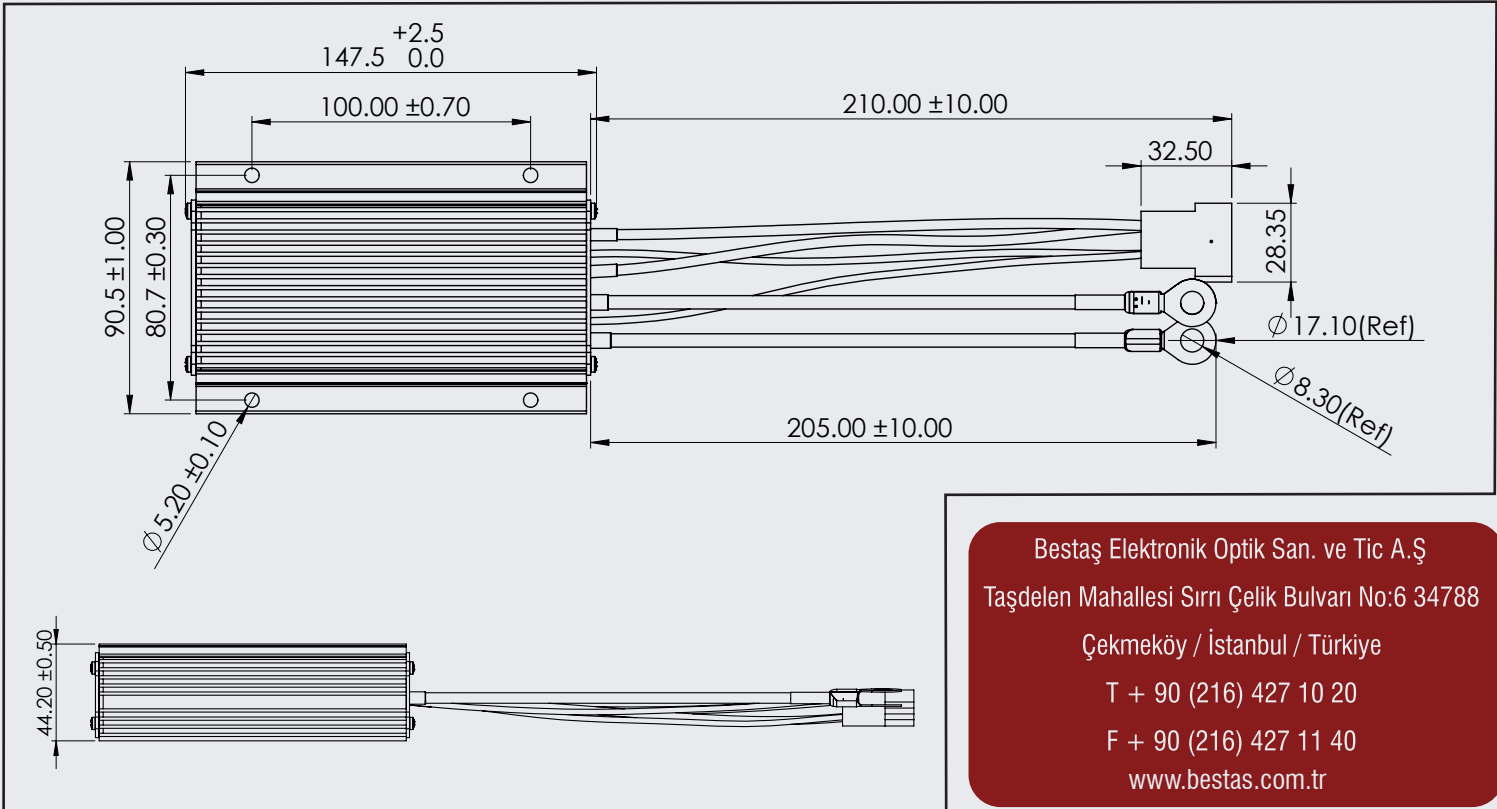
### ELEKTRİKLİ ARAÇLAR İÇİN DCDC DÖNÜŞTÜRÜCÜ

Elektrikli Araçlar İçin Tasarlanmış, CC/CV Çıkış Özellikli, Kompakt, Geniş Çalışma Aralığına Sahip 500W DCDC Dönüştürücü



Giriş Voltaj Aralığı	35VDC ~ 60VDC
Verim	≥%90 @40A Output
DC Çıkış Gerilimi	Nominal 13.8V (Akıma Bağlı Voltaj Değişirme Özelliği)
Maksimum Çıkış Akımı	40A
Maksimum Çıkış Gücü	500W
Aktifleştirme Sonrası Soft Start Süresi	100ms
Gecikmeli Kapanma Özelliği	Aktifleştirme Sinyali Kesildikten 5sn Sonra Kapanma
Sıcaklık Koruması	Yüksek Sıcaklık İkazı, Otomatik Kapama ve Tekrar Başlama Özelliği
Çıkış Regülasyon Yöntemi	CC/CV
Uyku Akımı	0.1mA'in Altında
Çalışma Sıcaklık Aralığı	-40°C ~ +85°C

#### Teknik Çizim



Bestaş Elektronik Optik San. ve Tic A.Ş  
Taşdelen Mahallesi Sırnı Çelik Bulvarı No:6 34788  
Çekmeköy / İstanbul / Türkiye  
T + 90 (216) 427 10 20  
F + 90 (216) 427 11 40  
www.bestas.com.tr